



proyecto anfibio

Adecuación de humedales para reproducción de anfibios en Yecla

Resultados 2012





Actuaciones realizadas

Seguimiento de humedales

Las actuaciones realizadas durante 2012 en las diferentes charcas y puntos de agua se resumen a continuación.

Cód.	Denom.	Humedal*	Actuaciones realizadas*												
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
2	Aljibe del Tollo (aparcamiento)	AL-RE-PI	•	•	•	•	•			•			•		
3	Cantera del Tollo	CT	•	•	•	•							•	•	
9	Charca de la Loma de las Gateras	CH	•	•											
11	Charca de las Espernalas	CM	•	•											
12	Charca de los Cerros de la Flor	CM	•	•											
14	Charca de la Casa del Guarda	CM	•	•	•								•	•	
15	Charca del Arabilejo	CM	•	•	•							•	•	•	
16	Charca de la solana del Arabí	CM	•	•	•							•	•	•	
17	Charca de la Cueva del Patriarca	AL-CM	•	•	•	•				•		•	•	•	
18	Pozo concejil de la Fuenteálamo	PO	•		•	•				•					

Tabla 2. Actuaciones realizadas en humedales en 2012.

* **Tipo humedal.** AL: Aljibe. AR: Arqueta. BA: Balsa Riego Plástico Alta Densidad. BB: Balsa Riego Plástico Baja Dens. BV: Balsa antigua. CA: Calderón (sobre roca). CH: Charca arcilla. CM: Charca cemento. CR: Criptohumedal. CT: Cantera abandonada. DE: Depósito artificial. DI: Dique contención. FU: Fuente o manantial. PI: Pileta o bebedero. PO: Pozo. RA: Rambla. RE: Recibidor aljibe. SA: Salina interior.

* **Actuaciones realizadas.** A: Seguimiento niveles. B: Aporte de agua. C: Limpieza del humedal. D: Restauración infr. tradicionales. E: Instalación de rampas. F: Recuperación vegetación. G: Reducción peligrosidad personas. H: Vallado perimetral. I: Construcción de nuevos humedales. J: Seguimiento reproducción de anfibios. K: Instalación carteles. L: Otras.

Recuperación y construcción de nuevos humedales

Aunque siempre es preferible restaurar el hábitat natural de los anfibios, la creación de pequeñas charcas artificiales puede ser de gran utilidad para favorecer la reproducción de estos animales en lugares en los que sus poblaciones están en regresión o han desaparecido, y de esta manera, al favorecer su reproducción, se incrementa el número de efectivos y mejoran sus poblaciones.

El objetivo es que los anfibios colonicen el nuevo recurso por sí solos.

Durante 2012 se ha llevado a cabo la restauración del Pozo concejil de la Fuenteálamo y la construcción y mantenimiento de **3 nuevas charcas públicas** para anfibios en el Monte Arabí, realizadas con plásticos impermeables y revestidas con rocas de la zona para que queden perfectamente integradas en el terreno; se ubican en las partes bajas de pequeñas ramblas para facilitar la captación natural del agua de lluvia, y disponen de represa y fácil entrada y salida para la fauna. Se instaló un cartel informativo sobre el proyecto.

En el caso del Pozo de la Fuenteálamo se tuvo conocimiento por comunicación del grupo municipal socialista de que el agua había dejado de manar en un pequeño abrevadero próximo a la Balsa de la Fuenteálamo. Los trabajos posteriores por parte de los servicios



municipales permitieron descubrir el pozo concejil, cuya ubicación exacta se desconocía hasta entonces y proceder a su limpieza y recuperación, dejando al descubierto un sistema de alimentación hidráulica singular. Para las labores de limpieza, se contrató una empresa especializada en trabajos verticales para llevar a cabo las labores de desescombro del pozo, que se encontraba aterrado y carente de brocal.

Las charcas se realizaron a través del proyecto “*Trabajos de protección y mantenimiento de zonas naturales de titularidad pública en el término municipal de Yecla*”, que lleva funcionando cuatro años y por el que se contrata a personas desempleadas para la ejecución de trabajos de mejora del medio natural, lo que además permite favorecer la formación y la práctica profesional de las mismas. Los trabajos se realizan con financiación fundamentalmente del Fondo Social Europeo y en menor medida del Ayuntamiento, y la realización de los mismos se lleva a cabo a través del Servicio Municipal de Medio Ambiente.

Las charcas realizadas son las siguientes:

Charca del Arabilejo

Cód.:	15
Lugar:	Al Sur del Arabilejo, Monte Arabí
Coord. UTM (ETRS89):	648960-4283668
Superf.:	22 m ²
Titularidad:	Pública (ayto. de Yecla)
Fecha fin construcción:	enero-2012

Charca de la solana del Arabí

Cód.:	16
Lugar:	Solana Monte Arabí
Coord. UTM (ETRS89):	648721-4283977
Superf.:	26 m ²
Titularidad:	Pública (ayto. de Yecla)
Fecha fin construcción:	abril-2012

Charca de la Cueva del Patriarca

Cód.:	17
Lugar:	Cercanías de la Cueva del Patriarca, Monte Arabí
Coord. UTM (ETRS89):	648346-4284081
Superf.:	30 m ²
Titularidad:	Pública (ayto. de Yecla)
Fecha fin construcción:	junio-2012

Pozo concejil de la Fuenteálamo

Cód.:	18
Lugar:	Fuenteálamo
Coord. UTM (ETRS89):	660369-4273661
Superf.:	4 m ²
Titularidad:	Pública (pozo concejil)
Fecha fin construcción:	julio-2012



Reproducción de anfibios

Se ha podido comprobar la reproducción de 3 especies de anfibios en ellas: sapo corredor, sapo partero y sapillo moteado, además de servir de bebedero a un sinnúmero de especies de aves y mamíferos, medidas todas ellas que favorecen la biodiversidad de este paraje singular. Ver Anexo.

Cód.	Denom.	Humedal*	Sapo partero	Sapo de espuelas	Sapillo moteado	Sapo común	Sapo corredor	Rana común
2	Aljibe del Tollo (aparcamiento)	AL-RE-PI	•					
3	Cantera del Tollo	CT	•		•		•	
14	Charca de la Casa del Guarda	CM	•					
15	Charca del Arabilejo	CM						
16	Charca de la solana del Arabí	CM	•					
17	Charca de la Cueva del Patriarca	AL-CM						

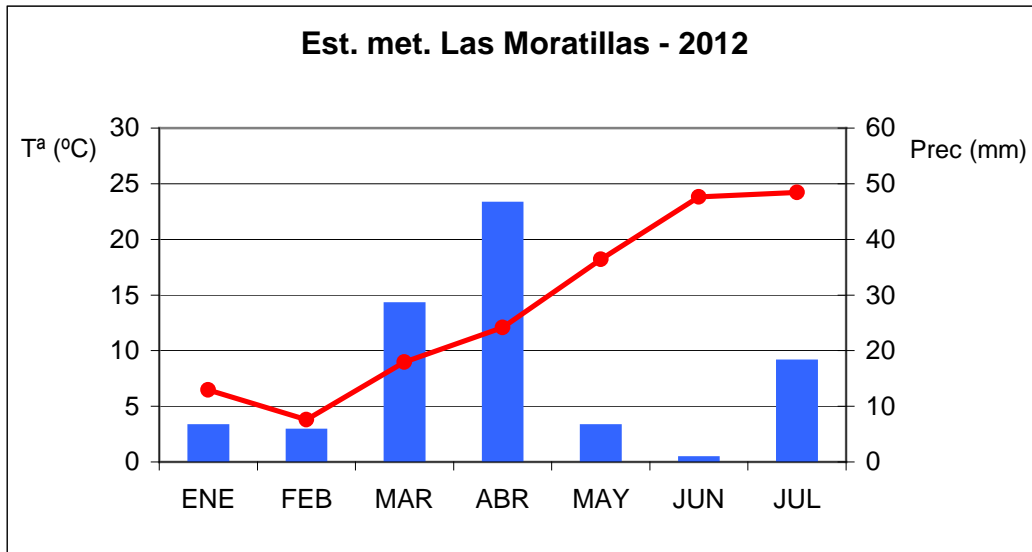
Tabla 3. Especies de anfibios localizadas en humedales en 2012.



Meteorología

Las condiciones meteorológicas durante el periodo enero a julio de 2012, según la Estación Meteorológica “Las Moratillas” (JU-42) dependiente de la Red Agrometeorológica del IMIDA, se muestra más abajo.

La precipitación durante este periodo fue de 112,9 mm, centradas sobre todo en los meses de marzo y abril, especialmente este último, en que hubo 14 días con precipitación y 46,5 mm totales recogidos.





Anexo 2012

Fotos

Fichas de Humedales



Foto 1. Charca del Arabilejo. Fase de construcción.



Foto 2. Charca del Arabilejo. Fase de construcción (detalle).



Foto 3. Charca de la solana del Arabí. Fase de construcción.



Foto 4. Charca de la solana del Arabí. Fase final.



Foto 5. Charca de la Cueva del Patriarca. Fase final.



Foto 6. Aljibe de la Cueva del Patriarca. Restauración e instalación de rejillas para eliminación de peligrosidad a personas y animales. Fase final.



Foto 7. Pozo concejal de la Fuenteálamo. Trabajos de limpieza.



Foto 8. Pozo concejal de la Fuenteálamo. Fase final.